

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

UPS SmartPro de 1000VA, Interactivo, Torre 120V con pantalla LCD y puerto USB

NÚMERO DE MODELO: **SMART1000LCD**







Destacado

- UPS interactivo en torre con pantalla LCD de 120V, 1000VA / 1kVA
- Corrige caídas de voltaje tan bajas como 89V, sin usar energía de la batería
- La pantalla LCD informa del voltaje de entrada, carga de la batería y estado del UPS
- Protección de puerto USB, TEL/DSL/Coaxial, tomacorrientes con protección sólo contra sobretensiones, 97% de eficiencia
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 8 tomacorrientes NEMA 5-15R

El Paquete Incluye

- Sistema UPS Digital SMART1000LCD
- Cable USB
- Cable Telefónico
- Manual del Propietario

General

Sistema UPS SMART1000LCD digital, interactivo de Tripp Lite; ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería para computadoras personales, estaciones de trabajo de red, sistemas de entretenimiento en el hogar y centros multimedia. Los circuitos internos del UPS soportan hasta 60 minutos a computadoras personales de nivel básico ó 3 horas a componentes individuales DVR durante fallas del suministro eléctrico. Evita la pérdida de datos, interrupciones mientras visualiza algo, grabaciones perdidas y la pérdida de la programación de componentes. Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje regulan las caídas de voltaje de hasta 89 V a niveles utilizables sin consumir energía de la batería. Ofrece protección de energía completa en una atractiva configuración en torre de color negro. Incluye 4 tomacorrientes soportados por la batería y 4 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones para dispositivos que no requieren soporte de batería. Clavija de entrada 5-15P en ángulo recto para ahorrar espacio.

El puerto USB permite el cierre sin supervisión del sistema en forma opcional, sin pérdida de datos en el caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico; cable USB incluido. El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de www.tripplite.com. Interfaz USB compatible con HID permite la integración total con las funciones incorporadas de administración de energía y de apagado automático de Windows y Mac OS X. La especificación de eficiencia a plena carga del 97% ofrece ahorros de energía y bajas temperaturas de operación. Los enchufes RJ11 integrados para supresión de una sola línea telefónica protegen módem, receptor satelital u otro periférico conectado a una línea telefónica o DSL estándar. Juego de enchufes coaxiales de 2.2 GHz protegen contra sobretensiones entrantes en las conexiones de CATV, satelitales o antenas de transmisión. Alarma acústica integrada y gran pantalla LCD en el panel frontal indican el estado de la alimentación de línea, estado de la alimentación de batería y estado de batería baja/reemplazar y operación de elevación de voltaje.

La pantalla LCD incluye un interruptor atenuador y gira fácilmente para una mejor visualización en posición horizontal en anaquel o en torre vertical. La capacidad de manejo de potencia de 1000VA/500W soporta computadoras personales de nivel básico, sistemas de entretenimiento en el hogar, estaciones de trabajo en red y componentes de audio/video.

Características

- Pantalla LCD con atenuador indica el voltaje de entrada, capacidad de la batería y una variedad de condiciones de funcionamiento La pantalla es



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

giratoria para para fácil visualización cuando el UPS esté en posición vertical u horizontal

- El Suministro Ininterrumpible de Energía SMART1000LCD Digital ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y soporte por batería de larga duración durante apagones
- La especificación de eficiencia a plena carga del 97% ofrece ahorros de energía y temperaturas de operación frescas
- Soporta PCs básicas por hasta 60 minutos o componentes individuales de DVR por hasta 3 horas durante apagones
- Regula caídas de voltaje de hasta 89 V a niveles utilizables, sin usar energía de la batería
- Incluye 4 tomacorrientes soportados por la batería y 4 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones.
- Clavija de entrada 5-15P en ángulo recto para ahorrar espacio
- Puerto USB con cable incluido que permite el apagado sin supervisión y seguro del sistema en caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico
- El puerto del USB compatible con HID permite la integración total con las funciones incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X
- El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de www.tripplite.com
- El sistema de supresión de sobretensiones para teléfonos en una sola línea protege la conexión de marcado telefónico estándar/DSL
- La capacidad de manejo de potencia de 1000VA/500 watts soporta una variedad de computadoras delicadas, home theaters y otros equipos
- Tiempo de autonomía a plena carga de 3 minutos (1000VA/500 watts), tiempo de autonomía a media carga de 10 minutos (500VA/250 watts).
- El gabinete se adapta a formato de torre o formato de entrepaño para instalación en rack. Formato para instalación en rack (2U) requiere un entrepaño adicional, disponible por separado
- Se puede reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado
- PDU opcional PDUB15 con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrupción al equipo conectado
- Seguro de $250,000 para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá únicamente)

Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	1000
Capacidad de Salida (Watts)	500
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	115V; 120V
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	115V (+/- 5%)
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Tomacorrientes del UPS (Supresión de sobretensión solamente)	4 tomacorrientes UPS, 4 tomacorrientes de sobretensión únicamente
Opciones de PDU con reemplazo en funcionamiento	PDUB15 (2U / 8 tomacorrientes 5-15R)
Forma de onda de CA de salida (modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
ENTRADA	



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del cable de alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio eléctrico recomendado	120V 15A
Fase de Entrada	Monofásico
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	3 min. (500w)
Autonomía a Media Carga (min.)	10 min. (250w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 16 horas desde el 10% hasta el 90%
Cartucho de Batería Interna de Reemplazo para UPS	RBC51
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
Tiempo de Autonomía Ampliable	No
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de regulación de voltaje	La regulación de tensión interactiva corrige las caídas de tensión de hasta 89V y las vuelve valores utilizables.
Corrección de bajo voltaje	Las tensiones de entrada entre 89 y 104 se elevan en un 14%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del panel frontal	La pantalla LCD con luz de fondo indica el voltaje de entrada, el nivel de carga de la batería de 5 barras, sobrecarga, AVR, estado de operación a batería y reemplazar batería; la pantalla LCD se puede rotar para visualización en rack/torre
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de energía apagado/encendido y cancelación de alarma/operación del autotest, el interruptor para graduación de luz controla el brillo del LCD
Operación para cancelar la alarma	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja
alarma acústica	Alarma sonora con 15 segundos de retraso que indica la pérdida de energía de la red pública. La alarma se puede silenciar pulsando el botón del panel frontal para cancelarla. Una vez silenciada, volverá a sonar cuando queden aproximadamente 2 minutos de funcionamiento.
Indicadores LED	Pantalla LCD del panel frontal
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	





Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	1038
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	1 línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida); Enchufes coaxiales (1 juego)
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factores de forma de instalación soportados por los accesorios incluidos	Torre
Factor de Forma Primario	Torre
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	11.84 x 3.66 x 7.24
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	30.1 x 9.3 x 18.4
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	15.55
Peso del Módulo de potencia del UPS (kg)	7.1
Dimensiones de Envió del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	10.43 x 15.55 x 4.8
Dimensiones de Envió del UPS (Al x An x Pr / cm)	26.5 x 39.5 x 12.2
Peso de Envío (lb)	16.2
Peso de Envío (kg)	7.4
Método de Enfriamiento	Convección
Material del Gabinete del UPS	ABS
AMBIENTALES	
Rango de temperatura operativa	+32 ºF a +104 ºF / 0 ºC a +40 ºC.
Rango de temperatura de almacenamiento	+5 ºF a +122 ºF / -15 ºC a +50 ºC.
Humedad relativa	0 a 95%, sin condensación.
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	61
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	97%
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
Software PowerAlert	Descarga gratuita desde www.tripplite.com

Cable de comunicaciones	Cable USB incluído
Compatibilidad con WatchDog	Sí, es compatible con el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer el funcionamiento de un equipo bloqueado mediante el reinicio por software de la aplicación/OS o mediante el apagado y encendido del equipo conectado; ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red	Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea la lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp Lite
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	3 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	139
FUNCIONES ESPECIALES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería durante una falla del suministro eléctrico)	Soporta el funcionamiento con arranque en frío.
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Mayor a 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI)
GARANTIA	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	garantía limitada de 3 años
Período de Garantía del Producto (América Latina)	garantía limitada de 3 años
Periodo de garantía del producto (internacional)	garantía limitada de 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	garantía limitada de 3 años
Seguro para los equipos conectados (USA, Puerto Rico y Canadá)	250,000 dólares de seguro máximo de por vida